



Joint News Release

2020年6月3日

この資料は、BASF および Glycosyn 社が 2020 年 4 月 20 日に発表した英語のプレスリリースを、BASF ジャパンが日本語に翻訳・編集したものです。

BASF と Glycosyn 社、知的財産権の保護に成功 Amazon.com でのヒトミルクオリゴ糖(HMO)類似品の販売停止へ

2020年4月20日、BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)と Glycosyn 社(グリコシン、本社:アメリカ)は、BASF が特許を持つ過敏性腸症候群(IBS)に効果を発揮するヒトミルクオリゴ糖(HMO)製品について、米国の Amazon.com における類似品の販売無効化に成功したと発表しました。BASF は米国特許第 10,098,903 号に基づいて Amazon Utility Patent Neutral Evaluation Procedure ^{*1}を申請し、知的財産権侵害を申し立てていました。

BASF が Amazon.com に対し、Glycom 社(グリコム、本社:デンマーク)の Holigos[®] IBS および Holigos[®] IBS Restore 製品の削除を求めていたもので、当プレスリリース発表時点において、上記の製品は Amazon.com での購入はできなくなりました。

BASF は、胃腸の健康のための 2'-フコシルラクトース (2'-FL)^{*2}に関して Glycosyn からライセンス供与された特許と専門知識を保有しています。Glycosyn は、HMO の開発を専門とする世界有数のテクノロジー企業で、成人の胃腸の健康を改善する HMO の生産と使用において独自の知的財産とノウハウを確立し、所有しています。

BASF の 2'-FL ブランドである「PREBILAC[®] (プレビラック)」は、2019 年に発売され、消化器系の健康をサポートする消費者向け 2'-FL 栄養補助食品の商品化に向けて、顧客と緊密に協力して取り組んでいます。また、新たな科学的根拠により、2'-FL が健康的な腸内フローラと

免疫調節機能に貢献することが明らかになっています。2'-FL のもつプレバイオティクス機能はヒトの胃腸の健康をサポートし、IBS のような消化器系疾患に対する抗炎症剤としても作用します。

BASF では他の企業および個人の知的財産を尊重しています。今回の手続きは、BASF が自社の知的財産およびライセンス供与を受けている知的財産の保護と強化に対する継続的な取り組みの一環です。

*1 この手続きにより、特許権者は、自社の特許を侵害していると思われる製品について、Amazon からの削除を請求することができます。

*2 HMO はヒトの母乳特有のオリゴ糖で、そのなかで最も豊富に含まれている成分が 2'-フコシルラクトース (2'-FL) です。

※このプレスリリースの内容および解釈については英語のオリジナルが優先されます。

本リリースに関するお問い合わせ先:

BASF ジャパン株式会社
コミュニケーションズ部
西村 千恵
Phone: 03-5290-2515
Email: chie.nishimura@basf.com

Glycosyn LLC
Robert McMahon
Acting VP, Business Development
Phone: +1 513.410.2116
Email: bmcmahon@glycosynLLC.com

■BASF ニュートリション&ヘルス事業本部について

ニュートリション&ヘルス事業本部は、食品・飲料添加用栄養成分および飼料添加物、医薬品、エタノール、香料・香粧品の各業界向けの総合的な製品・サービスを開発・製造・販売しています。革新的なソリューションと最新技術により、お客様のビジネスにおける効率性改善と製品の安定供給に貢献しています。主要な食品・飲料添加用成分としては、ビタミン類、カロテノイド類、植物ステロール、乳化剤、オメガ -3 脂肪酸などがあります。ビタミン類とカロテノイド類は、飼料添加物の分野においても主要な製品群であり、その他、微量元素、酵素類、有機酸類などの製品があります。医薬品業界に対しては、幅広い種類の添加剤とイブプロフェンやオメガ -3 脂肪酸などの有効成分を提供しています。高度な技術を駆使して、エタノール生産など、さまざまな市場向けの高性能産業用酵素を開発しています。さらに、香料・香粧品業界向けに、シトラール、ゲラニオール、L-メントールなどの香料原料も製造しています。BASF のニュートリション&ヘルス事業本部は、欧州、北米、南米、そしてアジア太平洋地域にあります。BASF のニュートリション&ヘルス事業本部の詳細は、<https://www.basf.com/jp/ja/products/nutrition.html> をご覧ください。

■BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は、ドイツ ルートヴィッヒスハーフェンに本社を置く総合化学会社です。持続可能な将来のために化学でいい関係をつくることを企業目的とし、環境保護と社会的責任の追及、経済的な成功の 3 つを同時に果たしています。また、全世界で約 117,000 人の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献できるよう努めています。ポートフォリオは、6つの事業セグメント (ケミカル、マテリアル、インダストリアル・ソリューション、サーフェステクノロジー、ニュートリション&ケア、アグロソリューション)から成ります。2019年のBASFの売上高は約590億ユーロでした。BASF 株式はフランクフルト証券取引所(BAS)に上場しているほか、米国預託証券(BASFY)として取引されています。BASF の詳しい情報は、www.basf.com をご覧ください。

■Glycosyn について

Glycosyn LLC は、健康増進をめざすバイオ医薬品、診断薬、栄養補助食品会社です。Glycosyn は、母乳の主要な健康成分であるヒトミルクオリゴ糖 (HMO) を合成、生産するための効率的で費用効果の高い技術を開発しています。Glycosyn は、炎症性腸疾患および過敏性腸症候群の治療における HMO の使用、ならびにプレバイオティクスとしての HMO の使用に関する独占的権利を有しており、他の特許も出願中です。また、Glycosyn Health Initiatives(GHI)は、発展途上国で HMO を最も必要としている人々にその恩恵をもたらすことを目的とした非営利団体です。詳細については、www.glycosynllc.com をご覧ください。